

Plastikmüll im Meer

1. Auf welchen Wegen kann Plastikmüll ins Meer gelangen?

X	Plastikmüll gelangt von Schiffen und Bohrinseln ins Meer
X	Plastik wird vom Wind weggeblasen
X	Der meiste Plastikmüll stammt aus den Flüssen
X	Schiffe verlieren zuweilen einen Teil der Ladung
X	Alte Fischernetze werden im Meer „entsorgt“
X	Urlauber werfen ihren Müll am Strand gedankenlos weg

2. Wie entsteht Mikroplastik? Ergänze die Sätze sinnvoll.

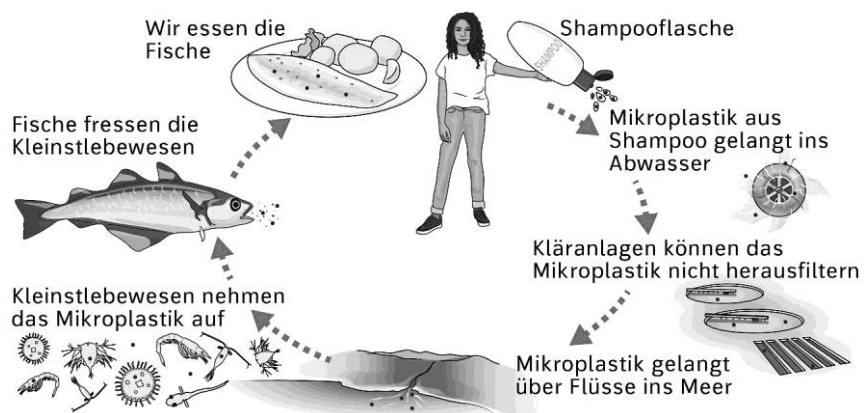
Größere Plastikteile schwimmen im Meer und werden durch Sonne, Wind und Wellen immer weiter zerkleinert.

Beim Wäschewaschen gelangt Mikroplastik in Form von Textilfasern ins Abwasser.

Reifen und Bremscheiben verursachen besonders viel Mikroplastik durch Abrieb.

3.a Schreibe eine Bildunterschrift für die Abbildung. Sie soll aussagen, was das Bild zeigt.

So gelangt Mikro-
plastik bis in den
Körper der
Menschen



b Weshalb hat man früher jahrelang Mikroplastikteilchen (absichtlich) in Duschmittel und Zahnpasta getan?

Es sollte als feines Schleifmittel für die Haut und für die Zähne wirken.

4. Welche Gefahren kann Plastikmüll in der Umwelt mit sich bringen?

X	Tiere im Meer verfangen sich in alten Netzen und Plastiktüten
X	Tiere verwechseln Plastikteile mit Nahrung, fressen sie und sterben daran
X	Plastikteilchen können schädliche Stoffe enthalten, die dann in Tiere und in Menschen gelangen
	Plastikmüll führt zu mehr Unfällen auf dem Meer
	Wegen des Mikroplastiks gibt es mehr Stürme